



# Gerenciamento e Captura de Cheques - Sistec

## Manual de Instalação e Importação

### ÍNDICE

#### 1.INSTALAÇÃO

1.1 - Instalando o programa

1.2 - Configurando dados do cliente

1.3 - Identificando o leitor de cheques

1.4 - Cadastrando a conta do cliente

1.5 - Testando a captura de cheques

#### 2.IMPORTAÇÃO DOS CHEQUES

2.1 - Importando do Sistec versão 2 - windows

2.2 – Importando do Sistec versão 1 – windows

2.3 – Importando do Sistec versão 1 – DOS

#### 3.IMPORTAÇÃO DO CADASTRO DE DEVEDORES

#### 4.REMESSA DO ARQUIVO DE CHEQUES

4.1-Cheques capturados para depósito à vista

4.2-Cheques capturados para custódia

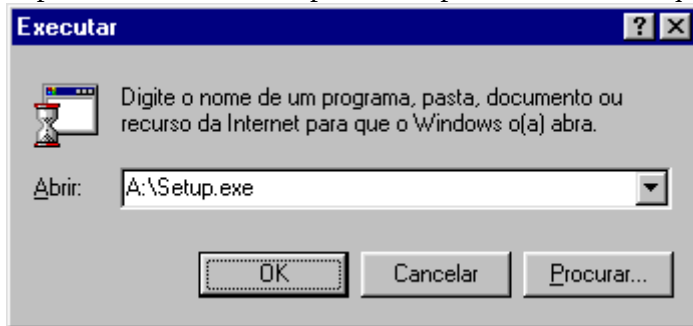
4.3-Demais orientações

#### 5.PÁGINA PARA DOWNLOAD

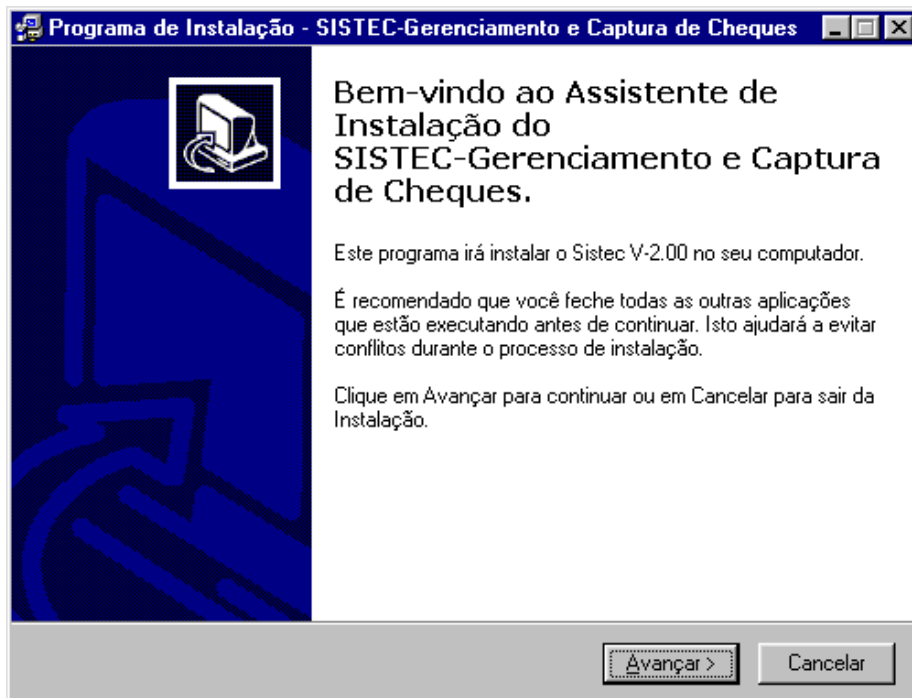
## 1. Instalação

### 1.1 – Instalando o Sistec

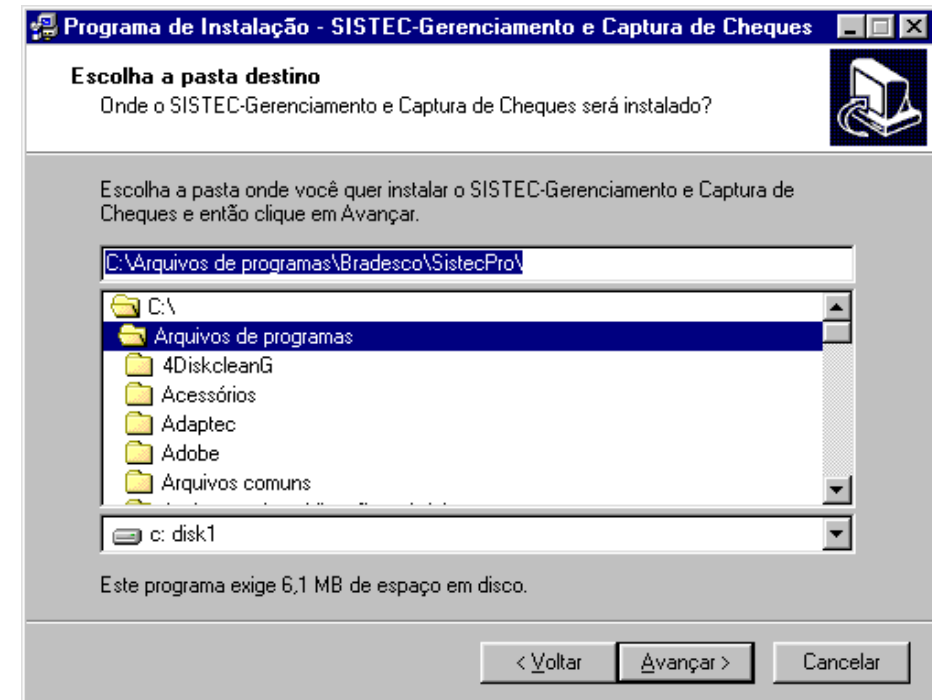
O programa pode ser instalado através de 4 disquetes ou 1 CD. Coloque o disco 1 na unidade A:\, clique em “iniciar” e “executar” depois clicar no botão “procurar” para escolher o arquivo “Setup.exe”.



Clicar no botão “OK” para executar a instalação do programa.

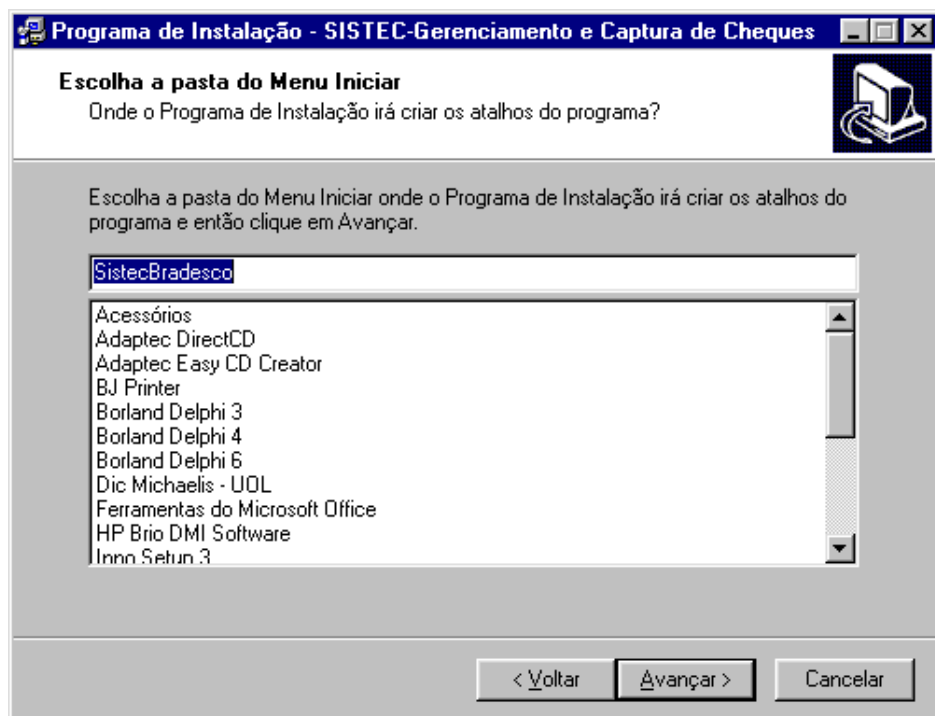


Clique em “Avançar”



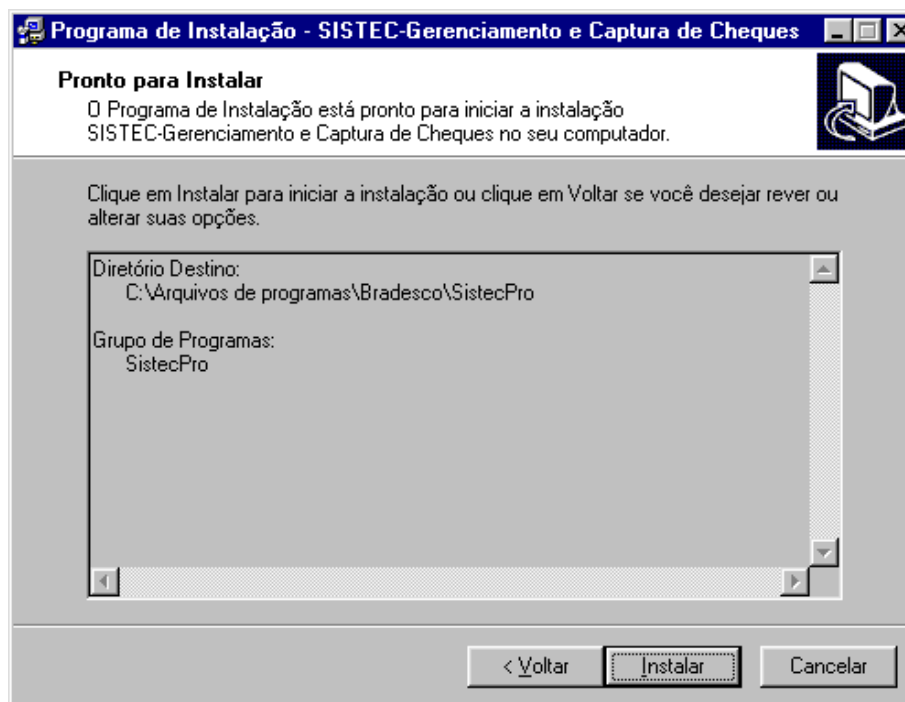
O programa mostrará a pasta onde será instalado, por padrão será na pasta C:\Arquivo de Programas\Bradesco\SistecPro\

Para manter esta pasta, clique em “Avançar”.

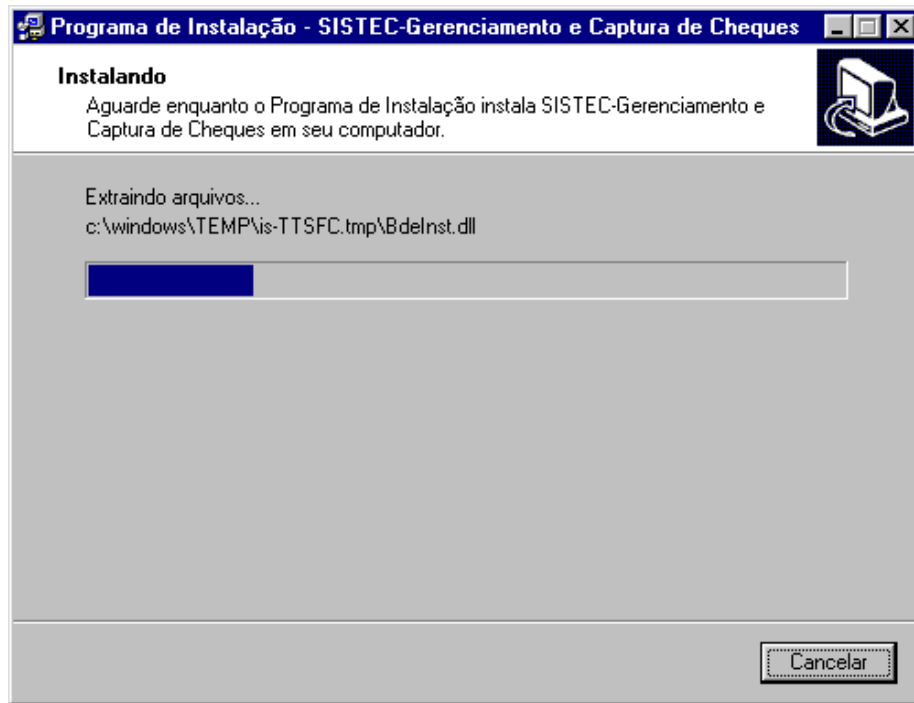


Pasta do Menu iniciar onde o programa de instalação irá criar os atalhos do programa.

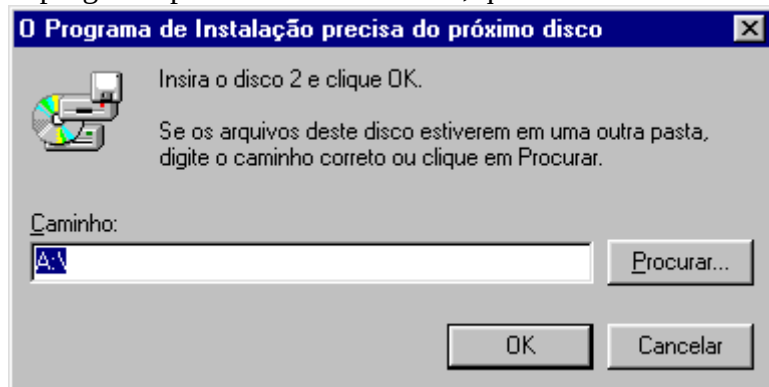
Para manter o nome indicado, clique em “Avançar”



Última tela antes da instalação. Clicar no Botão “Instalar” para continuar a instalação ou em “Voltar” para fazer alguma alteração.

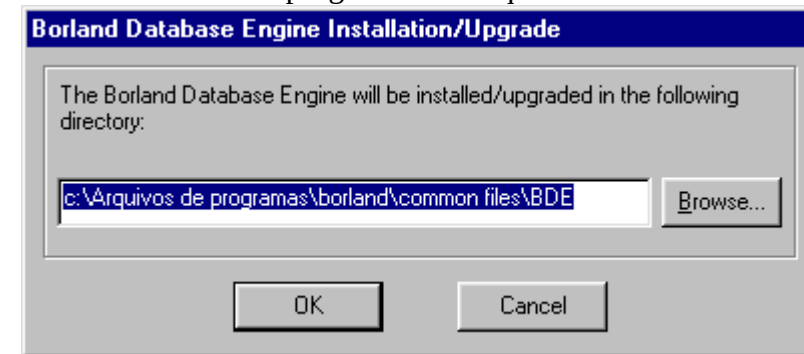


O programa pedirá os outros discos, quando estiver utilizando disquetes.

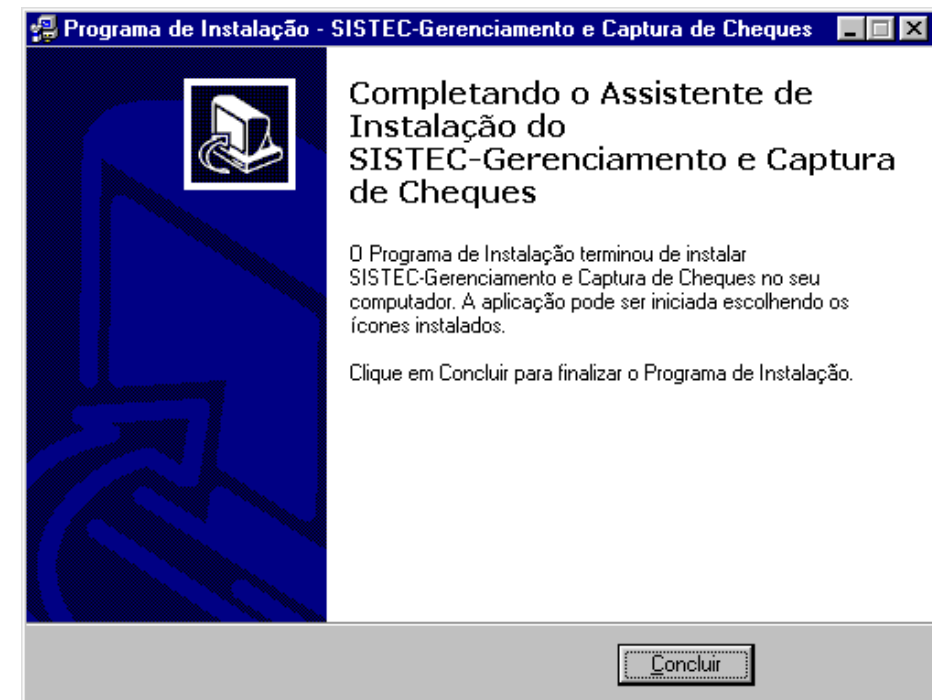


Instalação/atualização do BDE.

Sem este software o programa de cheques não funcionará corretamente.



Clicar em “OK”



Clicar em “Concluir”

Usuário e senha são MASTER.

**Acesso ao programa**

**Sistec**

Sistema de Captura e Gerenciamento de cheques

Usuário:

Senha:

A tela abaixo somente aparecerá quando o usuário não instalou o programa na pasta padrão. Neste caso deverá digitar nas localizações abaixo a pasta onde o programa foi instalado.

**Configuração do Arquivo Sistec.ini**

Localização do Arquivo PDOXUSRS.NET:

Localização do Banco de Dados:

Localização do Backup:

Dados do Banco

| Número                           | Nome                                            | Apelido                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="237"/> | <input type="text" value="Banco Bradesco S/A"/> | <input type="text" value="BRADESCO"/> |

Ag.de entrega/DV  
 ☐

## 1.2 – Configurando os dados do cliente.

**Configuração do Programa**

Empresa

Nome:

Endereço:

CEP:  Cidade:  Estado:

CNPJ:  Inscricao:  Fantasia:

Fone:  Fax:  Identificação:

Configura Captura

☒ Digitar CPF ☐ CPF Antes ☐ Digitar Vencido ☐ Digitar Origem ☐ Gerar 2 Arquivos

☐ Recadastrar Cheque ☐ Sem Ponto Decimal

Arquivo de Compensação:  Valor Inferior:  Valor Superior:  Prioridade da Porta Serial:

Leitora:  Impressora:  Porta:

Digitar os dados do cliente.

O campo fantasia aparecerá no cabeçalho dos relatórios.

O campo CNPJ deve ser válido, ou 11 ZEROS.

Na identificação não digitar nada.

No arquivo de compensação deve aparecer “BRADESCO” desabilitado para digitação.

Quando o cliente for enviar os cheques para custódia será obrigatória a digitação do CPF do emitente do cheque. Portando deve ser marcado como indicado acima.

A impressora “WINDOWS” imprimirá na impressora padrão do Windows, caso queira usar uma impressora matricial, faça a escolha na lista de impressoras.

O leitor padrão é o TL800, também conhecido por SuperBank. O padrão é ligado ao teclado, caso esteja ligado á Porta serial, faça a alteração clicando no botão ao lado no nome do leitor.

**Se estiver ligado ao teclado, pule para o tópico 1.4 deste manual.**

### 1.3 – Identificando o leitor de cheques.



O padrão é o TL800 ligado ao teclado, porém se houver necessidade de ligar à porta serial (Com1, Com2, etc), clicar no botão “Alterar” para selecionar a porta desejada.

Geralmente os leitores TL800 são configurados com os seguintes parâmetros:

TL800 / TL220 / SuperBank / MiniBank

Velocidade: 2400 Paridade: O (letra ô) Databits: 7 StopBits: 1

TL270

Velocidade: 9600 Paridade: N Databits: 8 StopBits: 2

### Tela para alteração dos parâmetros de comunicação.



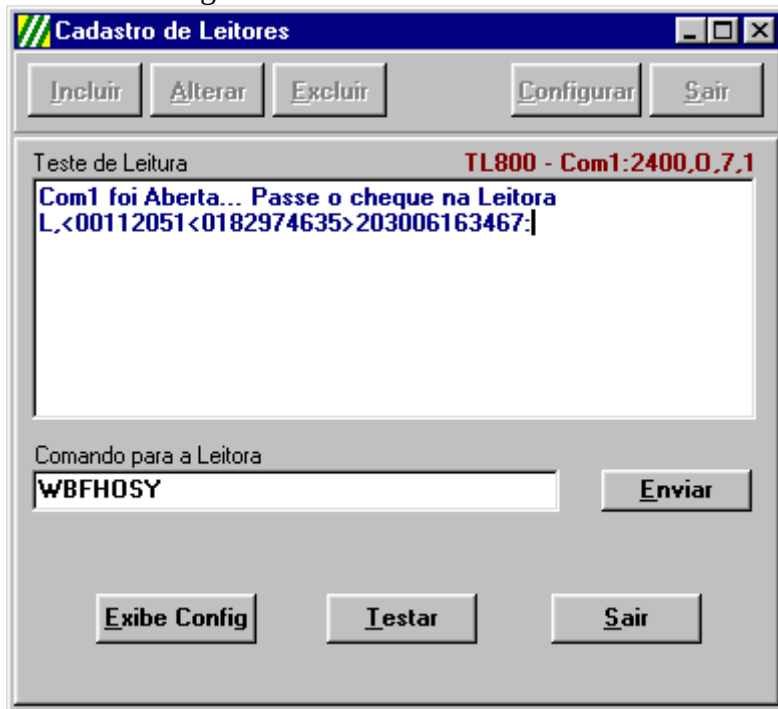
Quando o leitor estiver ligado ao teclado a porta de comunicação deverá ser “EMUL” e os parâmetros de comunicação não são relevantes. Faça as mudanças e aperte o Botão “Gravar”, saia do cadastro de leitores para o programa assumir as alterações.

Se Desejar volte ao cadastro de leitores para testar a comunicação com leitor.

Para testar a leitura de cheques, clicar no botão “configurar” em seguida no botão “Testar”. O programa irá abrir a comunicação com o leitor. Passe um cheque para testar. Se não funcionar, sugiro a utilização do utilitário C20.COM para identificação do leitor.

Detalhes de utilização do programa C20, veja adiante..

Testar ou configurar o leitor



Se na leitura do cheque o leitor enviar um “L,” (ele e virgula) na frente da banda do cheque, como no exemplo acima, então o programa precisa ser configurado para reconhecer este “L,”.

Este caractere indica o status de leitura:

L, - Leitura correta

N, - Rejeição

E, - Enrosco do cheque

Para informar ao programa sobre este caractere entre no menu “utilitários” item “Configura cheques”.

Tela de configuração da Banda do cheque



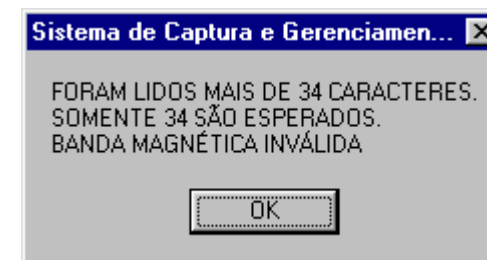
O padrão é sem status, porém alguns leitores podem estar configurados para enviar o status. Clicar em “Com Status” e no botão “OK”.

Importante:

Se a configuração do leitor for diferente das opções acima, digitar direto a posição inicial de cada campo na banda magnética do cheque.

Se não for realizada esta alteração o programa enviará a mensagem abaixo na tela de captura de cheques.

O programa espera 34 caracteres, porém o leitor esta enviando 36, justamente dois a mais: “L,”



O inverso também pode ocorrer, ou seja, o leitor enviar 34 e o programa esperar 36. neste caso basta configurar para “Sem Status”.

#### 1.4 - Cadastrando a conta do cliente

No menu principal, clicar em “Tabelas” item “Cadastro de Contas”  
No cadastro de contas, incluir a conta onde serão depositados os cheques. Clicar no botão “Incluir”.

O formulário 'Cadastro de Contas Bancárias' possui os seguintes campos e controles:

- Botões: Incluir, Alterar, Excluir, Sair.
- Campos de texto:
  - Câmara: 018
  - Banco: 237
  - Agência/dv: 0494
  - C1: 4
  - 5
  - Conta / DV: 0000610011
  - C2: 2
  - CPF / CNPJ: 54228101000143
  - Nome: AUTO POSTO TESTE LTDA
  - Endereço: AV. CARIOCA, 2222
  - Cep: 04222-222
  - Fone: 5555-4444
  - Cidade: SÃO PAULO
  - Estado: SP
  - Nº da Filial: 0001
  - Pólo de Origem: 004270
- Botões: Gravar, Cancela.

Pegar o talão de cheques e digitar a linha superior.

Câmara: 018 - SP , 001 – RJ, etc

Banco : 237

Agência: 4 números (exemplo 0494)

Dígito da Agência: 1 número.

Conta e dígito da Conta, digite a conta com o dígito.

C1 e C2 não são digitados, pois são calculados pelo programa.

Dados do correntista (CNPJ, Nome, Endereço, etc..)

Dados para o arquivo de compensação:

Número da Filial: deixar “0001” quando não for filial.

Código do Pólo: fornecido pelo Banco, 004270 = SP.

#### 1.5 - Testando a captura de cheques

No menu principal, clique em “cheques” sub-item “Capturar cheques”.

A imagem mostra duas telas de uma aplicação:

- Captura de Cheques:** Possui campos para Lote (20030000001), Sequencia (0001), Emissão (25/04/2003), e botões 'Capa de Lote' e 'Fechar'. Abaixo há campos para Valor, Origem e Leitura.
- Capa de Lote:** Uma janela modal com:
  - Radio buttons: 'Cheques à vista' (selecionado) e 'Pré-datados'.
  - Checkboxes: 'Verificar Fim de Semana?' e 'Digitar CPF?' (ambos marcados).
  - Campos: Conta/Destino (0000610011), Origem, Emissão (25/04/2003), Vencido (28/04/2003), Valor do Lote (0).
  - Botão: OK.

Na base da tela principal, há uma barra de status com o texto: 'Leitor: TL800 - Com1:2400,0,7,1'.

Clicar em “Ok” na capa de lote.

Digitar um valor para o cheque e passar na leitura, depois deve pedir o CPF. O cheque tem que ser gravado na listagem abaixo ao campo leitura.

Uma caixa de diálogo com o título 'Sistema de Captura e Gerenciament...' e o seguinte texto:

FORAM LIDOS MAIS DE 34 CARACTERES.  
SOMENTE 34 SÃO ESPERADOS.  
BANDA MAGNÉTICA INVÁLIDA

Botão: OK

Se aparecer esta tela, o leitor esta enviando o caractere de Status “L,”. Entrar em “Utilitários” item “Configura cheques” e escolher o item “Com Status” e gravar. Conforme mencionado no item 1.3 deste manual.

**Captura de Cheques**

Lote: 20030000008 Sequencia: 0002 Emissão: 21/07/2003

Valor: 10 Vencimento: 21/07/2003

Origem: Destino: 0000610011

Leitura: <39902182<0185046445>402181953056C CNPJ/CPF: 00000000000

| Sequencia | Camata | Banco | Agencia | C1 | Conta      | C2 | Cheque | C3 | Valor | Emissao    | Vencido    |
|-----------|--------|-------|---------|----|------------|----|--------|----|-------|------------|------------|
| 0001      | 018    | 399   | 0218    | 0  | 0218195305 | 2  | 504644 | 0  | 10,00 | 21/07/2003 | 21/07/2003 |

Botões: Digitar, Alterar, Excluir, Clientes, Consultar

Leitor: TL840 - Com1:2400.0.7.1

### Campos da tela de captura:

**Lote:** número para identificar o lote de captura. Gerado pelo sistema automaticamente.

**Seqüência:** Quantidade de cheques no lote. Gerado pelo sistema.

**Emissão:** data de cadastro dos cheques. É fixada na capa de lote.

**Valor:** valor do cheque, deve ser sempre digitado.

**Vencimento:** Data boa do cheque para custódia, pode ser digitada cheque a cheque ou fixada na capa de lote.

**Origem:** campo não obrigatório, pode ser usado para identificar a origem do cheque na empresa. Exemplo: caixa1, caixa2 ou filial1, filial, etc.. Também pode ser fixada na capa de lote.

**Destino:** Conta onde os cheques serão depositados. É informada na capa de lote.

**Leitura:** Campo onde o usuário passará o cheque na leitora.

Obs: A seleção dos campos que serão digitados é realizada em “Utilitários” no item “Configura programa”.

Botão “Digitar” – serve para incluir um cheque manualmente quando não for possível a leitura.

**Captura de Cheques**

Lote: 20030000008 Sequencia: 0002 Emissão: 21/07/2003

Valor: 10 Vencimento: 21/07/2003

Origem: Destino: 0000610011

Leitura: <39902182<0185046445>402181953056C CNPJ/CPF: 00000000000

**Digitação através da Linha 1 do cheque**

Tipificação: 5

Comp: 000 Banco: 000 Agência: 0000 C1: 0 N° Conta: 0000000000 C2: 0 N° Cheque: 000000 C3: 0

**Digitação através da Banda Magnética**

< >

Botões: OK, Cancelar

Botões: Digitar, Alterar, Excluir, Clientes, Consultar

Leitor: TL840 - Com1:2400.0.7.1

Botão “Alterar” – serve para alterar o valor ou qualquer campo do cheque já capturado.

**Alteração / Exclusão de Cheques**

Lote: 20030000008 Sequencia: 0001

Camata: 018 Banco: 399 Agencia: 0218 C1: 0 Conta: 0218195305 C2: 2 Cheque: 504644 C3: 0 Valor: 10,00

Emissão: 21/07/2003 Vencido: 21/07/2003 Destino: 0000610011 Origem: CNPJ / CPF: 00000000000

Botões: OK, Cancelar

Botão “Excluir” – serve para eliminar um cheque já capturado.

Botão “Clientes” – ter acesso ao cadastro de clientes.

## 2. IMPORTAÇÃO DE CHEQUES

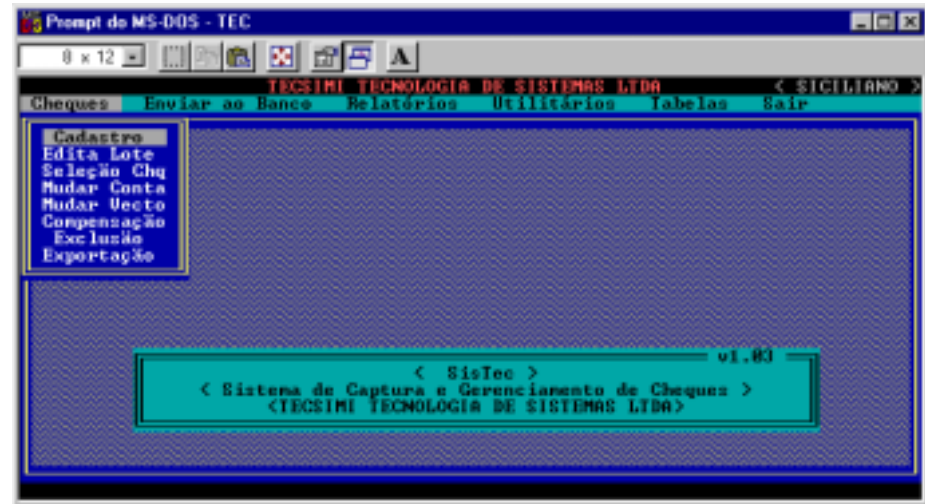
Como saber a versão programa ?



Tela de acesso da versão 1.00



Tela de acesso da versão 2.00



Tela do programa versão DOS.

Na versão DOS, o programa é instalado na pasta C:\TEC\  
 Não haverá necessidade de executar o programa, pois a exportação não será gerada pelo Sistec DOS.  
 Para isso existe um utilitário chamado EXPCHQ.EXE no disco 4 da instalação do Sistec.

A versão 1, a pasta padrão para instalação é C:\Arquivos de programas\Tecsimi\Sistec\

A versão 2, a pasta padrão para instalação é C:\Arquivos de programas\Tecsimi\SistecPro\

## 2.1 - Importando do Sistec versão 2 – windows

Entrar no programa anterior, onde estão os cheques. Menu “Cheques” item “Cadastro”.

| Seleção | Câmara | Banco | Agência | C1 | Conta      | C2 | Cheque | C3 | Valor    | Emissão    | Vencido    | C4 |
|---------|--------|-------|---------|----|------------|----|--------|----|----------|------------|------------|----|
|         | 001    | 275   | 0055    | 3  | 0077035971 | 0  | 017147 | 6  | 525,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 341   | 0783    | 7  | 0000498553 | 2  | 653371 | 0  | 533,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 237   | 2728    | 6  | 0000036919 | 5  | 000200 | 3  | 688,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 237   | 2490    | 2  | 0000022004 | 3  | 003853 | 9  | 411,66   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 275   | 0287    | 4  | 0067080471 | 1  | 013418 | 0  | 160,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 275   | 0532    | 6  | 0087190156 | 0  | 010053 | 6  | 630,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 341   | 1282    | 2  | 0000280807 | 2  | 989630 | 9  | 268,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 001   | 0460    | 6  | 0000060046 | 6  | 279800 | 0  | 1.149,00 | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 237   | 2813    | 4  | 0000012203 | 3  | 001109 | 6  | 294,50   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 275   | 0396    | 0  | 0037070409 | 6  | 019787 | 4  | 226,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 409   | 0379    | 8  | 0001080298 | 3  | 102924 | 0  | 454,00   | 08/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 001   | 0315    | 4  | 0100710750 | 0  | 850100 | 9  | 131,26   | 12/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |
|         | 001    | 001   | 2933    | 1  | 2707391374 | 1  | 003568 | 8  | 38,63    | 12/09/2000 | 20/01/2002 | 00 |

No cadastro de cheques, clicar em “Exportar”.

Obs: caso queira exportar somente alguns cheques, então clicar em “Pesquisar” e fazer filtragem desejada.

**Consultar / Pesquisar Cheques**

Cheque | Cliente | Vencido | Emissão | Valor | Lote | Controle | Destino | Origem

☒ Mostrar somente os Cheques pesquisados ?

Vencimento Inicial: 25/04/2003

Vencimento Final: 25/04/2003

Pesquisar | Imprimir | Sair

## Tela de exportação

**Cadastro de Cheques - 4.188 Cheques**

Incluir | Alterar | Excluir | Devolvido | Pesquisar | Exportar | Importar | Consultar | Sair

**Exportação de Cheques**

Local e Nome do Arquivo: CHEQUES.TXT

Tipo de Arquivo:

☐ Texto para Excel (Colunas com títulos)

☒ Texto Normal (Sem títulos, Somente dados dos cheques).

Selecionar o Arquivo e Salvar a Exportação | Sair

Qtde de Cheques Exportados: 0

Exportar “Texto Normal”, conforme acima.

**Exportação do Cadastro de Cheques**

Salvar em: Meus documentos

Nome do arquivo: CHEQUES.TXT

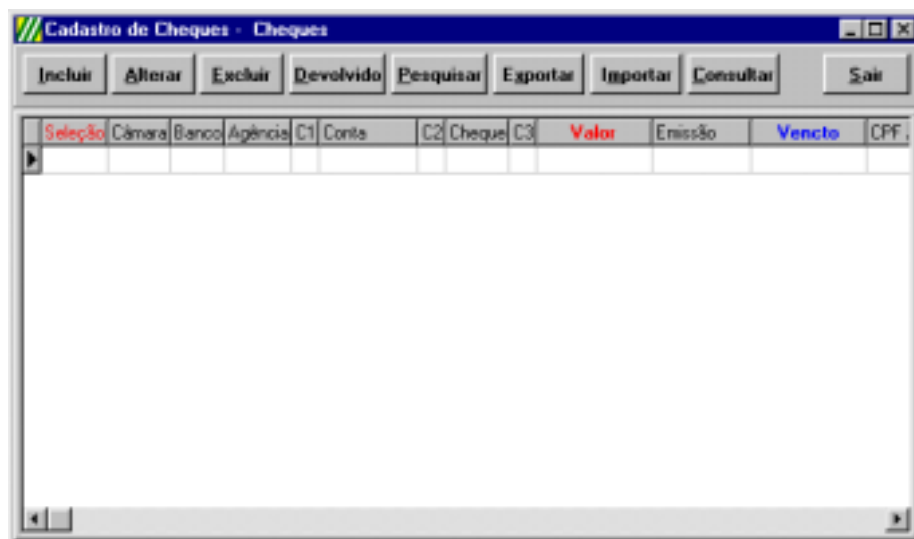
Salvar com o tipo: Texto (.TXT)

Salvar | Cancelar

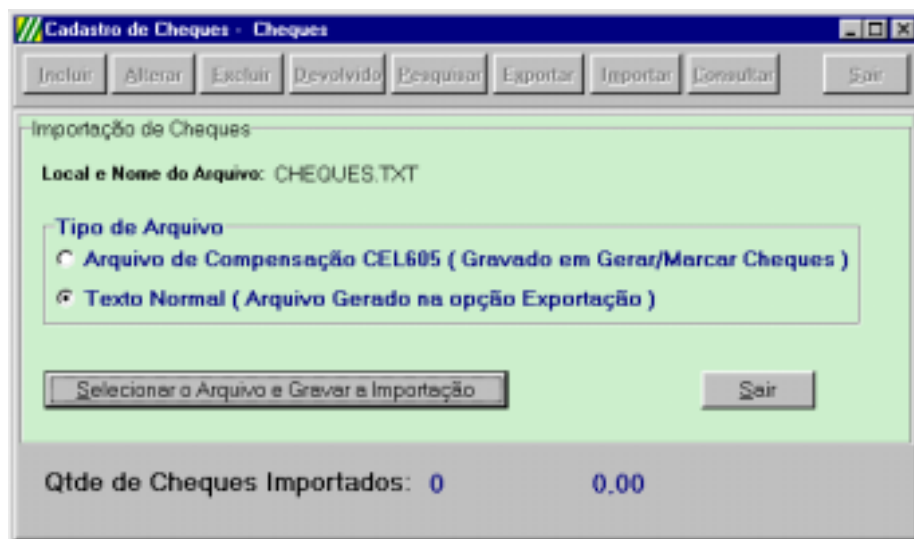
Escolher a pasta onde será gravado o arquivo, em seguida clicar no botão “Salvar”

Exportação encerrada, sair do programa.

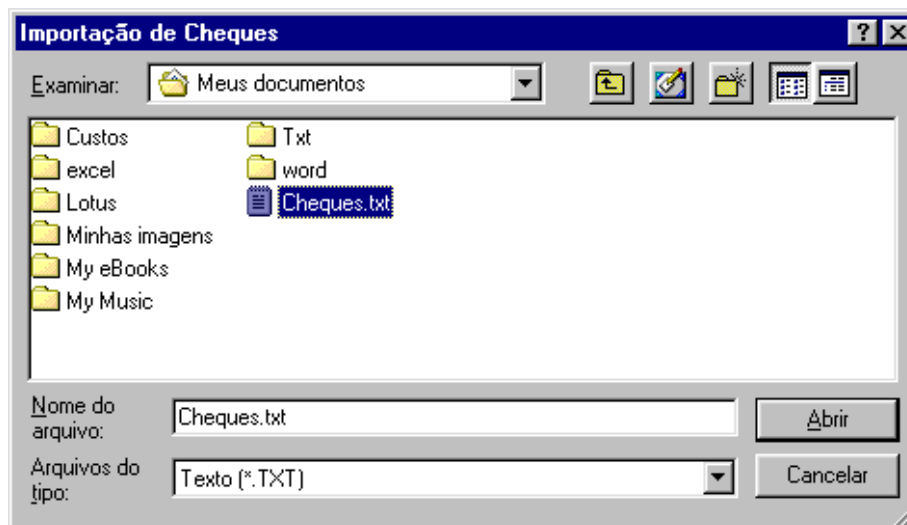
Entrar no programa de cheques atual para importar o arquivo gerado.  
Clicar no menu “Cheques” item “Cadastro”.



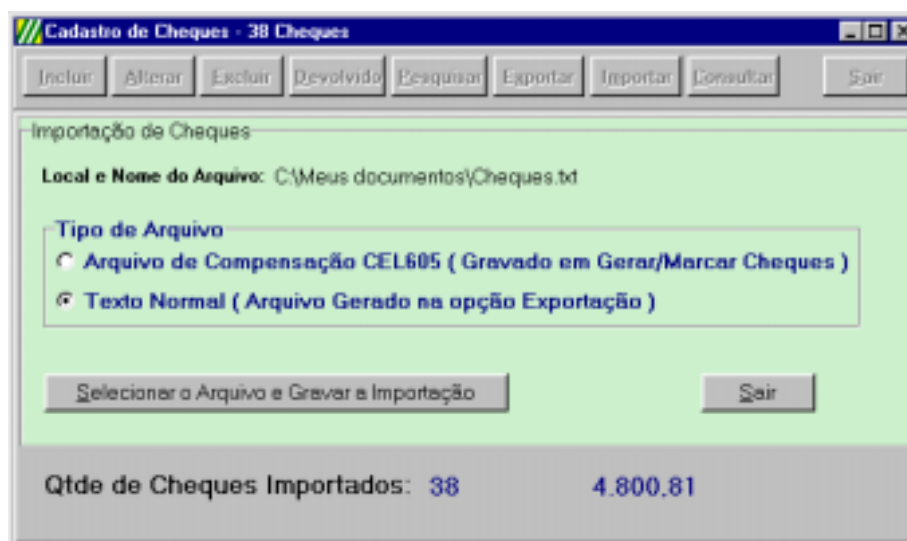
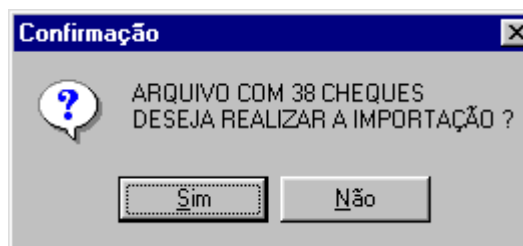
Clicar no botão “Importar”.



Clicar no botão “Selecionar o Arquivo e gravar a importação”

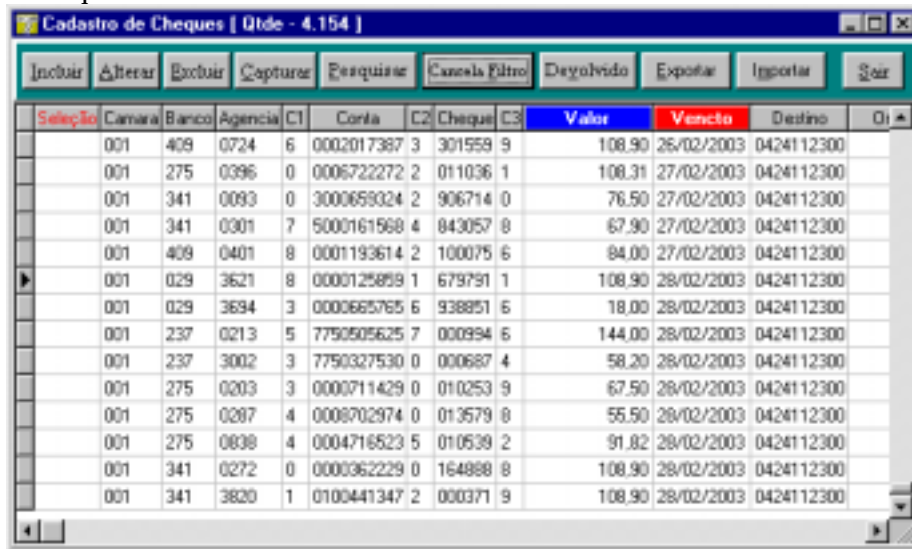


Selecione o arquivo “Cheques.txt”.



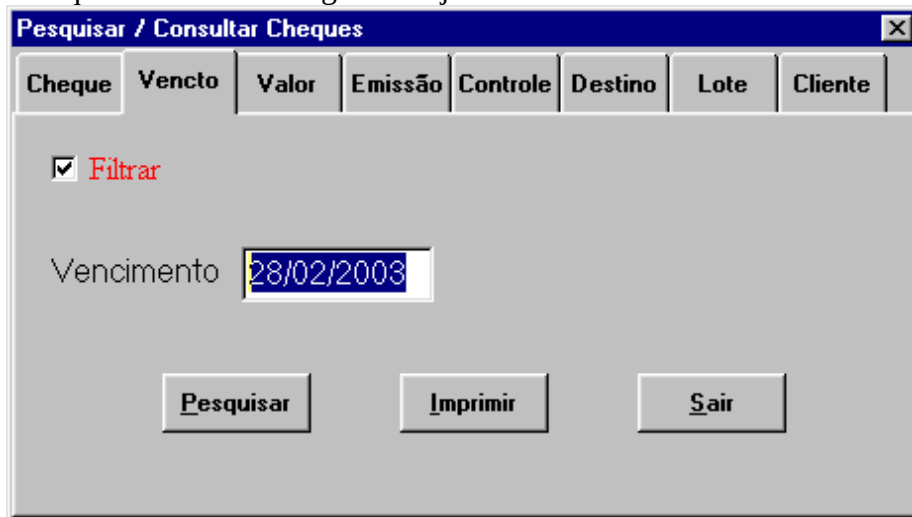
## 2.2 – Importando do Sistec versão 1 – windows

Entrar no programa Sistec versão 1, onde estão os cheques. Menu “Cheques” item “Cadastro”.

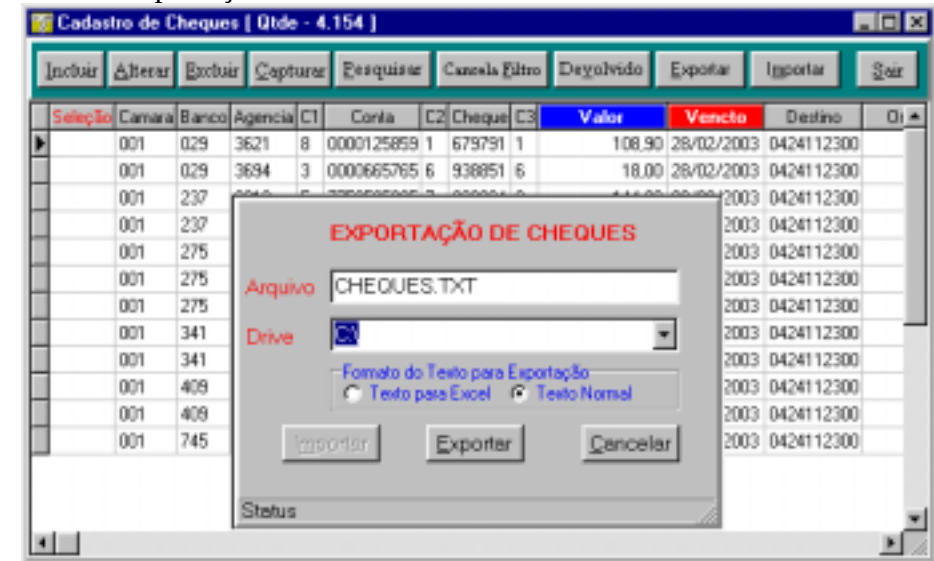


No cadastro de cheques, clicar em “Exportar”.

Obs: caso queira exportar somente alguns cheques, então clicar em “Pesquisar” e fazer filtragem desejada.

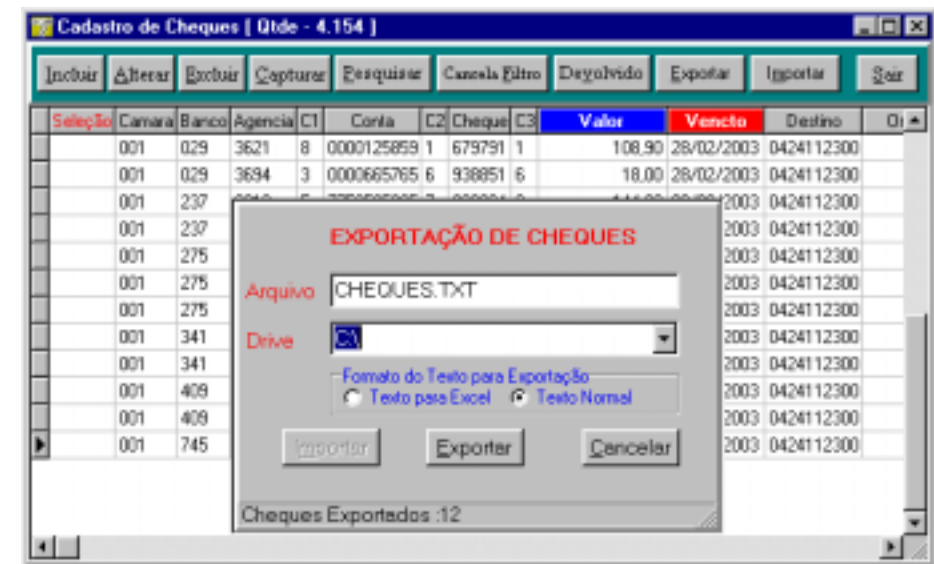


## Tela de exportação



Exportar “Texto Normal”, conforme acima.

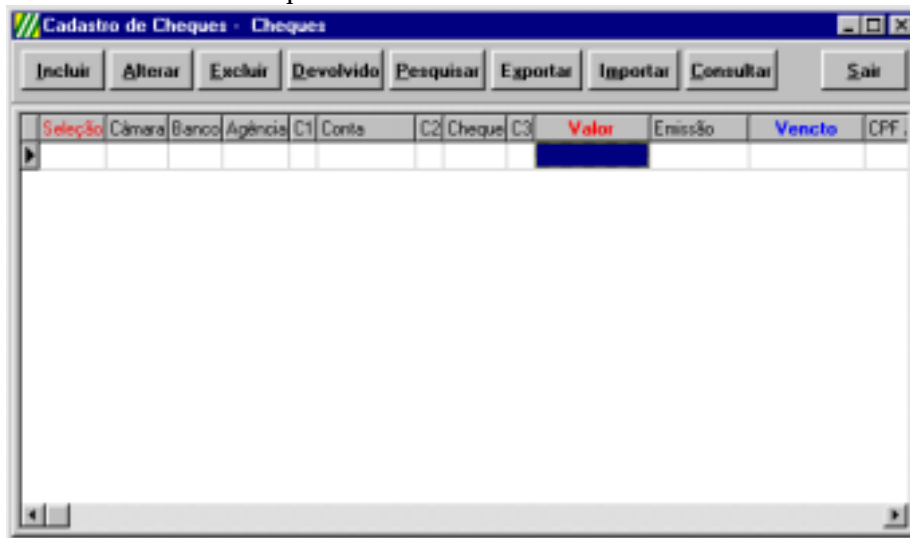
Escolha o local onde será gravado o arquivo. Exemplo C:\



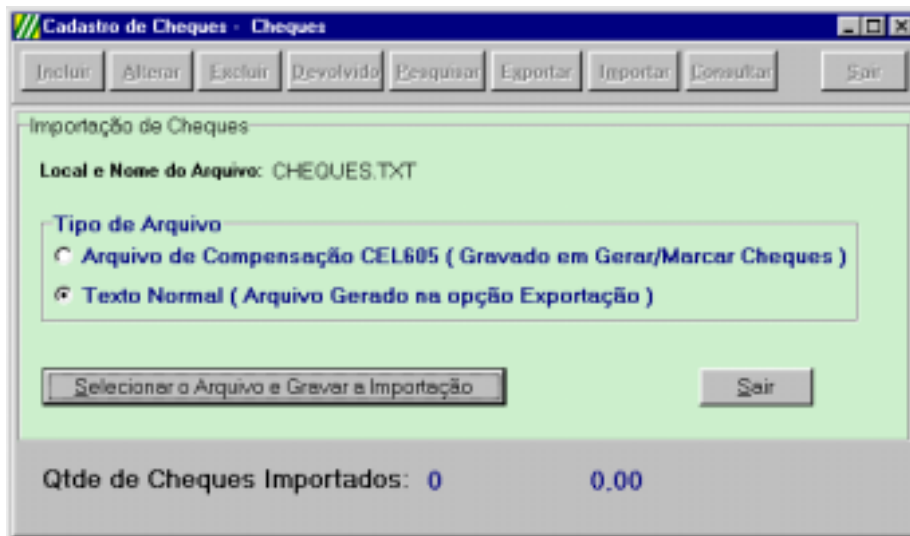
Após a exportação o programa informa a quantidade de cheques gravados no arquivo Cheques.txt.

Exportação terminada, Sair do programa.

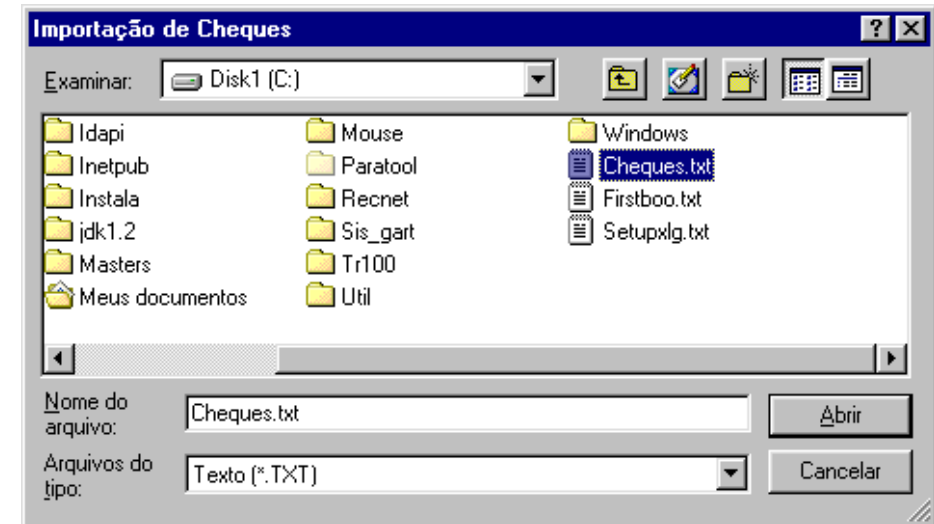
Entrar no programa de cheques atual para importar o arquivo gerado.  
Clicar no menu “Cheques” item “Cadastro”.



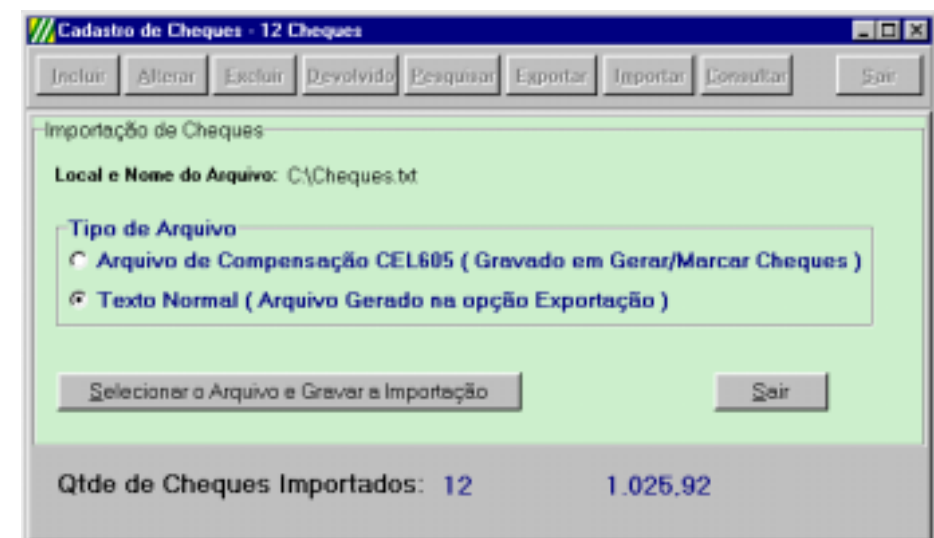
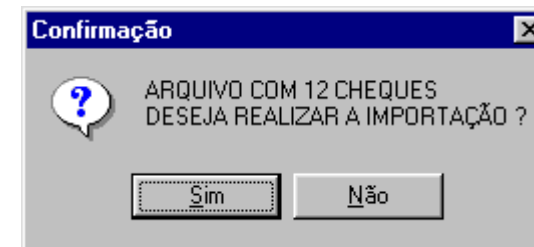
Clicar no botão “Importar”.



Clicar no botão “Selecionar o Arquivo e gravar a importação”



Selecione o arquivo “Cheques.txt”.

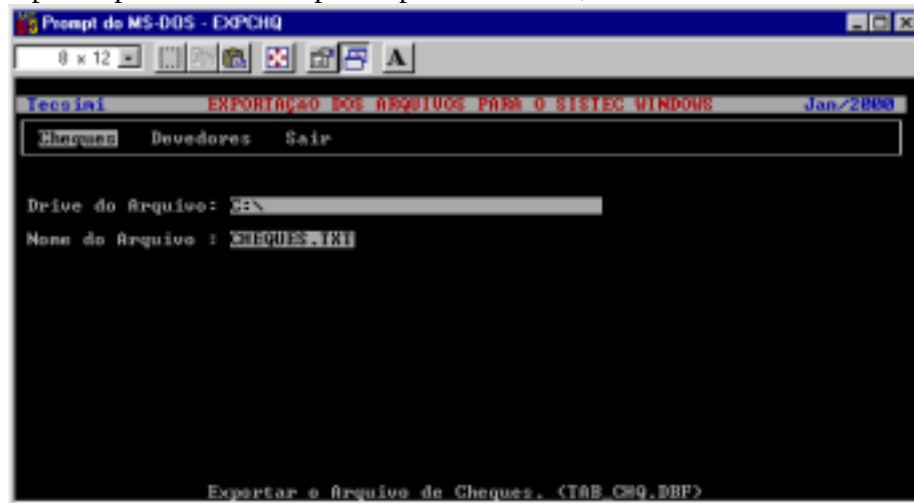


### 2.3 – Importando do Sistec versão 1 – DOS

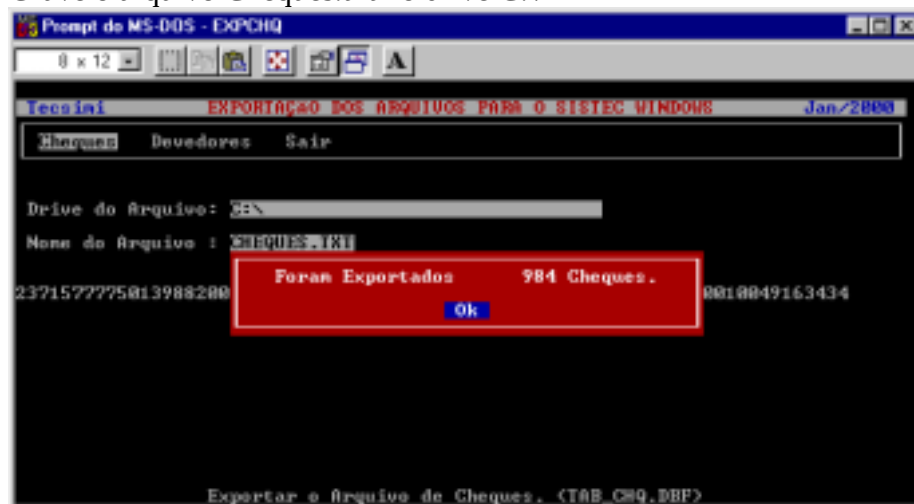
Copie o utilitário EXPCHQ.EXE que esta no Disco de instalação do Sistec para a pasta onde está instalado o Sistec DOS. Geralmente na Pasta C:\TEC\.

O utilitário esta no disco 4 de instalação do Sistec.

Após copiar o utilitário para a pasta C:\TEC\, execute.

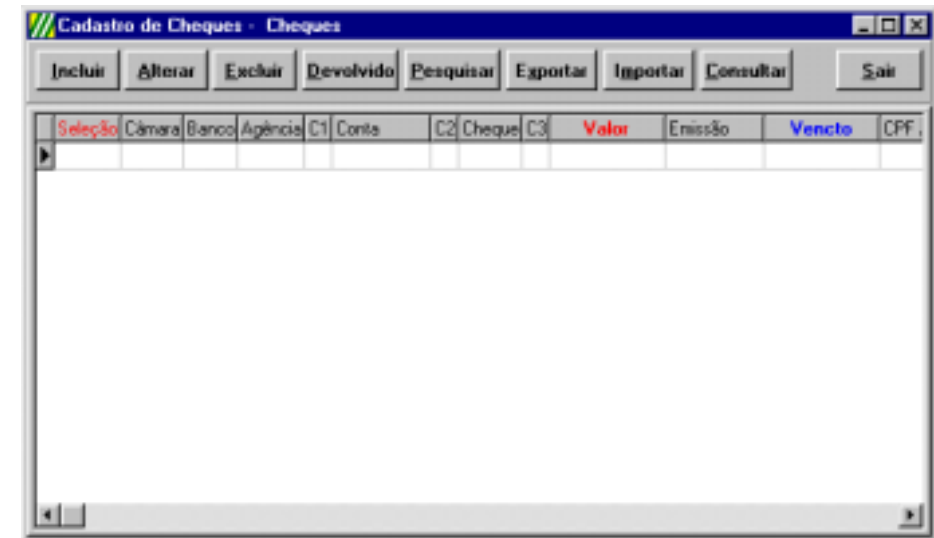


Grave o arquivo Cheques.txt no drive C:\

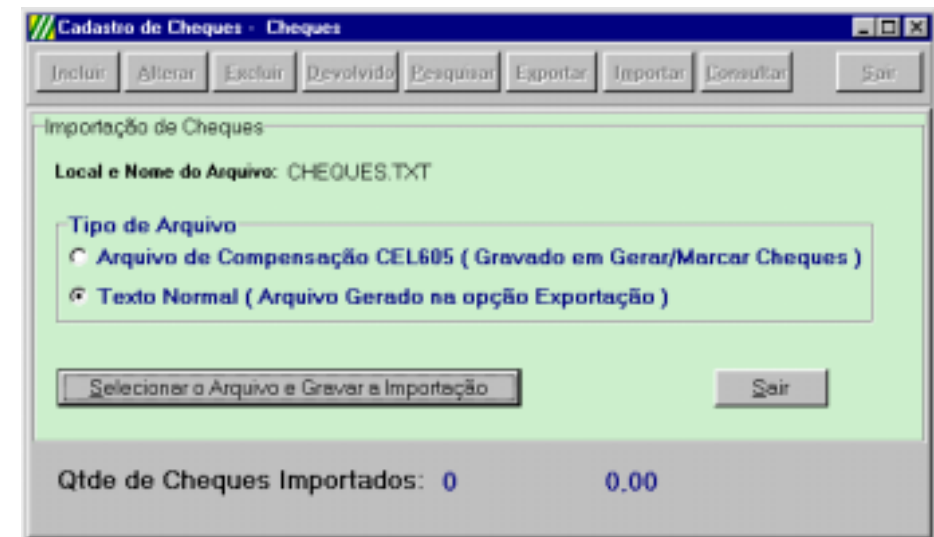


Este utilitário exporta também o cadastro de devedores.

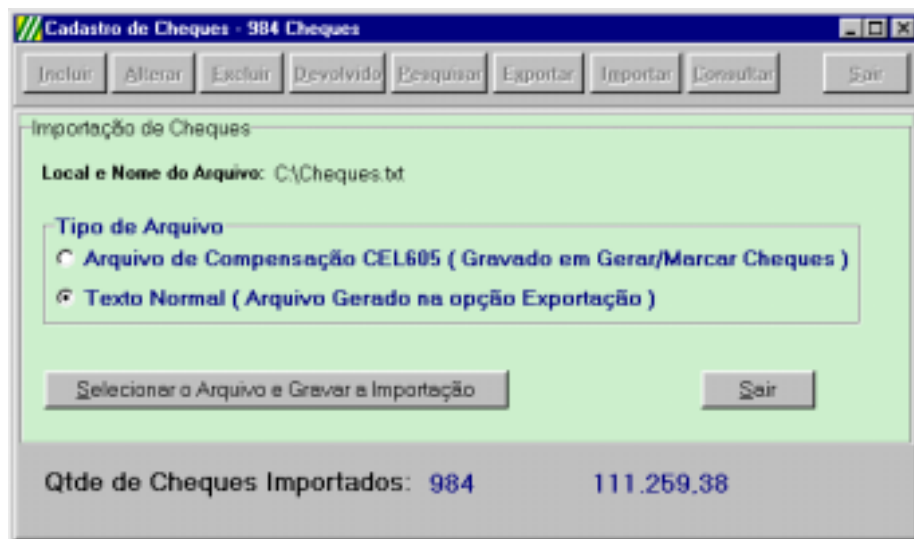
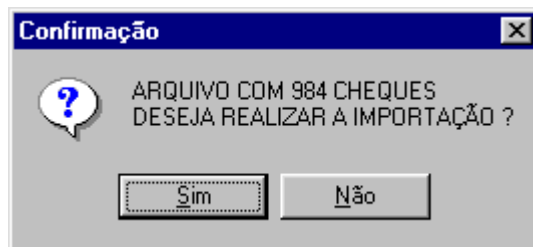
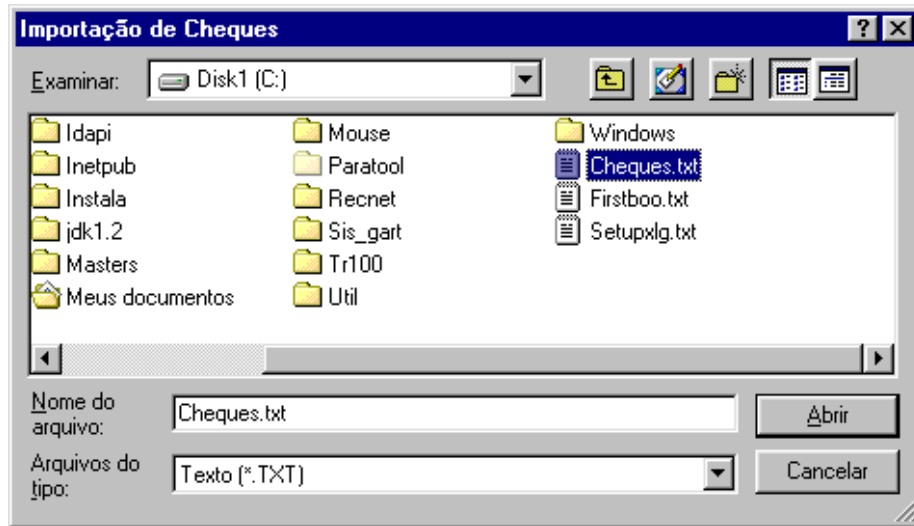
Entrar no programa de cheques atual para importar o arquivo gerado. Clicar no menu “Cheques” item “Cadastro”.



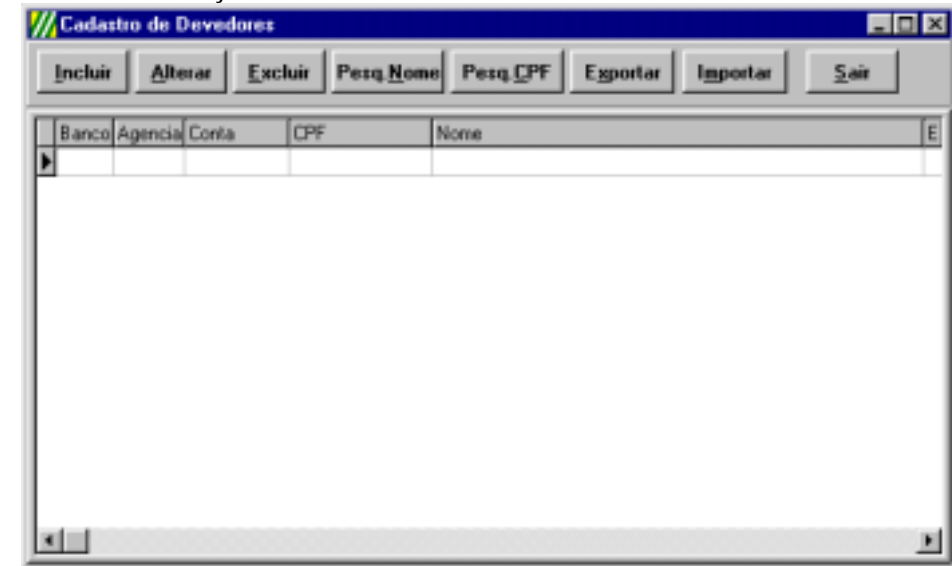
Clicar no botão “Importar”.



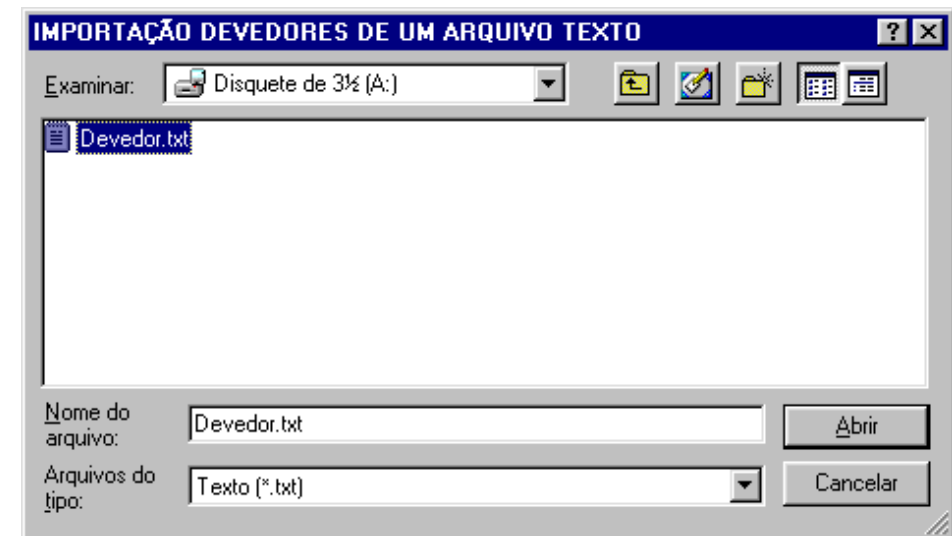
Clicar no botão “Selecionar o Arquivo e gravar a importação”



### 3 - IMPORTAÇÃO DO CADASTRO DE DEVEDORES



O mesmo processo utilizado para importar cheques pode ser usado na importação do cadastro de devedores.



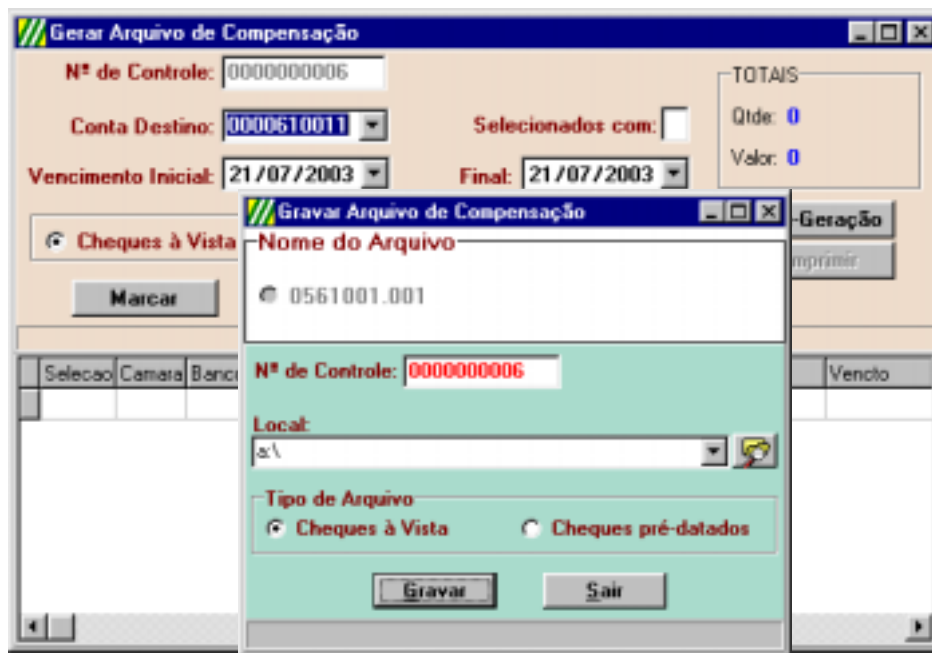
É possível exportar o cadastro de devedores do Sistec versão 1 (DOS e windows) e importar para a versão 2.

## 4- REMESSA DO ARQUIVO E CHEQUES

### 4.1- Cheques capturados para depósito à vista

Informar a conta onde serão depositados os cheques, clicar em “pré-geração” para visualizar os mesmos. A conta destino deverá estar cadastrada nos cheques e estes deverão estar entre o intervalo de vencimento inicial e final.

Para confirmar a gravação clique em “Marcar” e depois em “Gerar Arquivo”. Os cheques serão marcados com número de controle, este número é gerado a cada gravação de disquete.

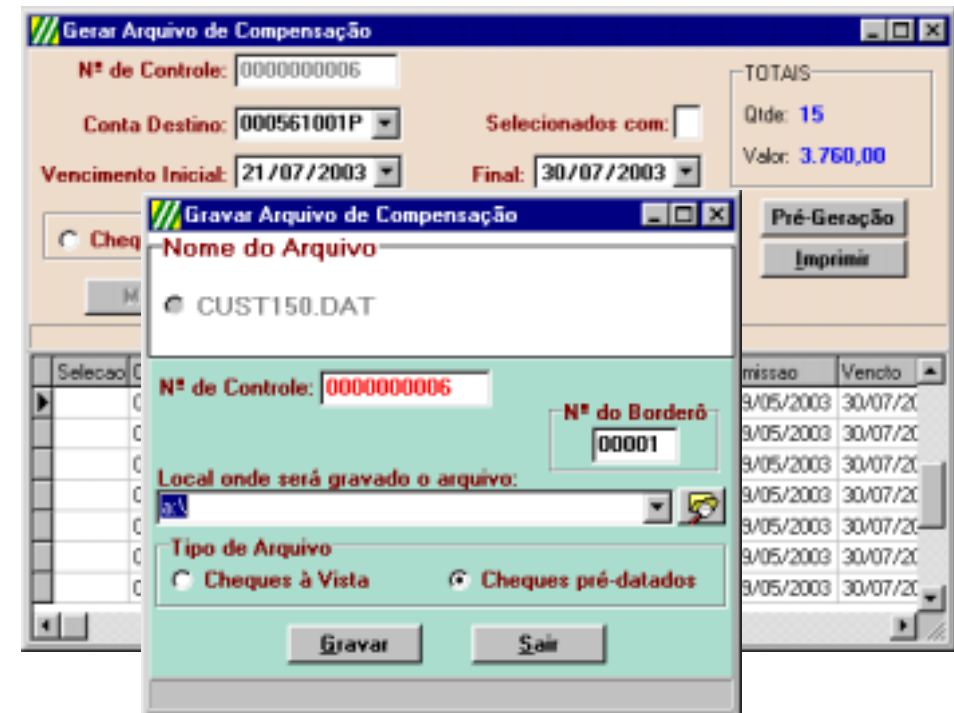


- Gerar 03 (três) disquetes com o movimento de cheques capturados, sendo que 02 (dois) deverão ser entregues na Agência Bradesco, juntamente com os respectivos cheques físicos, e outro servirá de backup, para ser utilizado caso necessário.

### 4.2- Cheques capturados para custódia

Informar a conta onde será depositado e o intervalo de vencimento desejado, clicar em “pré-geração” para visualizar os mesmos. A conta destino deverá estar cadastrada nos cheques e estes deverão estar entre o intervalo de vencimento inicial e final.

Para confirmar a gravação clique em “Marcar” e depois em “Gerar Arquivo”. Os cheques serão marcados com número de controle, este número é gerado a cada gravação de disquete.



- Gerar 03 (três) disquetes com o movimento de cheques capturados, sendo que 02 (dois) deverão ser entregues na Agência Bradesco, juntamente com os respectivos cheques físicos, e outro servirá de backup, para ser utilizado caso necessário.

### 4.3- Quando houver necessidade, consultar a Agência Bradesco.

## 5 – PÁGINA PARA DOWNLOAD

Entre no site [www.tecpoint.com.br](http://www.tecpoint.com.br) faça seu cadastro para entrar na página de “download” exclusiva para clientes do Bradesco.

Atualização do programa

[www.tecpoint.com.br/bradesco/upbradesco.exe](http://www.tecpoint.com.br/bradesco/upbradesco.exe)

Instalação do Sistec versão 2

[www.tecpoint.com.br/Bradesco/Setup.exe](http://www.tecpoint.com.br/Bradesco/Setup.exe)

Manual de operação do Sistec versão 2

[www.tecpoint.com.br/Bradesco/ManualSistecPro.pdf](http://www.tecpoint.com.br/Bradesco/ManualSistecPro.pdf)

Programa C20.com

[www.tecpoint.com.br/Bradesco/C20.com](http://www.tecpoint.com.br/Bradesco/C20.com)

Utilitário para Exportação de cheque da versão DOS (EXPCHQ.EXE)

[www.tecpoint.com.br/Bradesco/expchq.exe](http://www.tecpoint.com.br/Bradesco/expchq.exe)



DSC

Departamento de Serviços  
Centralizados